



wielkopolskie centrum onkologii

ul. Garbary 15, 61-866 Poznań
tel. (+48-61) 885 05 00, fax 61 852 19 48
dyrektor 61 885 07 00

Poznań, dnia 04.03.2025
EZ/3/2025/159

Wg rozdzielnika:

do wszystkich zainteresowanych i uczestników postępowania o zamówienie publiczne nr 3/2025

dotyczy: Wykonanie w formule „zaprojektuj i wybuduj” zadania: **PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO z adaptacją części na salę przeznaczoną do zabiegów radiologii interwencyjnej na 3 piętrze budynku CBO Wielkopolskiego Centrum Onkologii w Poznaniu.**

Wielkopolskie Centrum Onkologii uprzejmie informuje, iż wpłynęły pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia. Zamawiający, na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.), udziela odpowiedzi:

Pytanie 1

1. Zgodnie z PFU, system KD należy przewidzieć na przejściach służbowych: „System kontroli dostępu obejmie drzwi wewnętrzne traktowane jako przejścia służbowe.” Prosimy o sprecyzowanie, jakie przejścia Zamawiający traktuje jako przejścia służbowe do objęcia systemem.

Odpowiedź: Zgodnie z załączoną do PFU koncepcją przejścia służbowe:

- Wejście do pom. III/03A – Szatnia Personelu,
- Wejście do pom. III/04A – Szatnia Personelu,
- Przejście z Klatki schodowej do III/06 Korytarz czysty,
- Wejście do pom. III/07 – Pomieszczenie opisowe,
- Wejście do pom. III/08 – Pomieszczenie socjalne lekarzy,
- Wejście do pom. III/24 – Magazyn czysty,
- Wejście do pom. III/25 - Magazyn sprzętu i narzędzi ,
- Wejście do pom. III/26 – Pomieszczenie socjalne personelu pielęgniarzkiego,
- Wejście do pom. III/14 – Pom. techniczne .

Kontrola jednostronna, z zamkami elektrycznymi – zgodnie z PFU.

2. System CCTV - w PFU Zamawiający wskazuje, iż system ma nadzorować ciągi komunikacyjne, oraz, iż wykorzystane mają zostać dwa rodzaje kamer fisheye oraz kopułkowe wewnętrzne – czy Zamawiający ma wymagania co do parametrów kamer oraz doboru ilości kamer dla inwestycji?

Odpowiedź: W zależności od miejsca instalacji należy zaprojektować jeden z dwóch typów kamer o parametrach wskazanych poniżej. Pola widzenia kamer, ich rozdzielczość (nie mniej niż 80 px/m dla danego obszaru) oraz pozostałe parametry należy dobrać dla uzyskania optymalnego obrazu na terenie wskazanego zakresu, umożliwiając identyfikację lub detekcję osób wchodzących i przebywających na terenie obiektu.

Kamera typu Fisheye – min. 1 sztuka

Minimalne cechy techniczne, jakościowe i funkcjonalne:

- rozdzielczość 8Mpix, 360° pola widzenia wokół kamery dzięki obiektywowi typu fisheye,
- technologia Lightcatcher pozwalająca na uzyskanie kolorowego obrazu w warunkach słabego oświetlenia – minimum 0.10 lux natężenia światła.
- technologia High Definition Stream Management pozwalająca na minimalizację strumienia danych przesyłanego przez kamerę,
- adaptacyjny doświetlacz podczerwieni pozwalający na utrzymanie optymalnych warunków oświetleniowych na odległości do 17m,
- inteligentny algorytm ograniczający strumień danych w przypadku braku wykrycia ruchu w obserwowanej scenie,
- obudowa o szczelności IP66 i odporności na uderzenia IK10,
- wielostrumieniowe przesyłanie obrazu w standardach H.264 bądź Motion JPEG
- wbudowany slot na kartę pamięci microSD,
- praca w zakresie temperatur nie większym niż od -40°C (przy zasilaniu PoE+ lub 12VDC, przy zasilaniu PoE -20°C) do 55°C,
- wejście i wyjście alarmowe.

Kamera kopułkowa wewnętrzna min. 6 sztuk

Minimalne cechy techniczne, jakościowe i funkcjonalne:

- rozdzielczość 2 Mpix,
 - regulowany obiektyw 3,3-9mm/F1.3,
 - wykrywanie wzorców na obrazie oraz uczenie analityki na przykładach,
 - analiza obrazu z auto adaptacją,
 - technologia High Definition Stream Management pozwalająca na minimalizację strumienia danych przesyłanego przez kamerę,
 - adaptacyjny doświetlacz podczerwieni pozwalający na utrzymanie optymalnych warunków oświetleniowych na odległości do 15m,
 - funkcja P-Iris umożliwiająca automatyczne ustawianie przystony w celu udoskonalenia jakości obrazu w każdych warunkach oświetleniowych,
 - technologia Triple Exposure Ultra Wide Dynamic Range,
 - tryb bezczynności sceny pozwalający na zmniejszenie stopnia wykorzystania przepustowości i pamięci masowej w przypadku braku ruchu w scenie,
 - przeznaczenie do montażu wewnętrznego oraz zewnętrznego ,
 - możliwość pracy w zakresie temperatur od -40°C do 65°C,
 - wandaloodporna konstrukcja,
 - miejsce na kartę pamięci SD.
3. System Pomiaru Parametrów Środowiskowych – Zamawiający w dokumencie PFU nie wskazuje pomieszczeń ani ilości czujników dla urządzeń chłodniczych. Prosimy o doprecyzowanie które pomieszczenia należy monitorować, oraz ile urządzeń chłodniczych Zamawiający przewiduje do objęcia systemem.

Pomieszczenia (temperatura, wilgotność)

SALA OPERACYJNA III/18

STEROWNIA III/17

POMIESZCZENIE PRZYGOTOWAWCZE III/16

SALA OPERACYJNA III/21

POMIESZCZENIE PRZYGOTOWAWCZE III/19

SALA OPERACYJNA III/22

POMIESZCZENIE PRZYGOTOWAWCZE III/23

SALA WYBUDZEŃ III/27

MAGAZYN STERYLNY III/24

MAGAZYN SPRZĘTU I NARZĘDZI III/25

DODATKOWO W POMIESZCZENIU TECHNICZNYM ANGIOGRAFU (POŁOŻENIE
POMIESZCZENIA OKREŚLONE PO WYNIKU PRZETARGU NA ANGIOGRAF)

Urządzenia chłodnicze

- LODÓWKA SZT.1

- ZAMRAŻARKA SZT. 1

POŁOŻENIE: SALA WYBUDZEŃ III/27

4. System DECT – Zamawiający w dokumencie PFU wskazuje na konieczności wdrożenia systemu komunikacji bezprzewodowej DECT. Czy ma być to nowy system, czy rozbudowa systemu z którego obecnie korzysta Zamawiający? Jeśli tak, prosimy o podanie producenta.

Odpowiedź: Zamawiający wskazuje, iż należy rozbudować system istniejący na obiekcie, Ascom IP DECT oraz centrala Innovaphone. Rozbudowa musi zakładać dostarczenie stacji bazowych oraz telefonów bezprzewodowych, wraz z niezbędnymi licencjami.

5. System DECT – Zamawiający w dokumencie PFU wskazuje na konieczności dostarczenia telefonów przenośnych DECT, bez wskazania ich ilości. Prosimy o doprecyzowanie.

Odpowiedź: 11 szt.

6. W związku z wątpliwościami i koniecznością rozbudowy istniejących na obiekcie systemów, oraz z uwagi na fakt, iż jest to działający obiekt, czy Zamawiający wymaga wizji lokalnej przed złożeniem oferty?

Odpowiedź: Zamawiający ze względu na niejasności wprowadza wymaganie wizji lokalnej. Podpisany przez strony *Protokół odbycia wizji lokalnej* należy złożyć wraz z ofertą. W załączeniu wzór Protokołu odbycia wizji lokalnej stanowiący załącznik nr 9 do SWZ.

Z poważaniem

Kierownik Działu
Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

mgr Marcin Schneider

Wielkopolskie Centrum Onkologii
Z-ca Dyrektora ds. Eksploatacyjnych

mgr inż. Tadeusz Krzymański

.....

.....

(pieczęć firmy)

Protokół odbycia wizji lokalnej

Dotyczy postępowania **3/2025**

**na Wykonanie w formule „zaprojektuj i wybuduj” zadania: PRZEBUDOWA
POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO z adaptacją części na salę przeznaczoną do
zabiegów radiologii interwencyjnej na 3 piętrze budynku CBO Wielkopolskiego Centrum
Onkologii w Poznaniu.**

Miejsce wizji lokalnej: **Wielkopolskie Centrum Onkologii ul. Garbary 15, 61-866 Poznań,**

Data wizji lokalnej:.....

Przedstawiciel firmy dokonującej wizję lokalną:

Podpis Kierownika Działu Inwestycji i Remontów WCO lub Inspektora ds. elektrycznych WCO
potwierdzający odbycie wizji lokalnej: